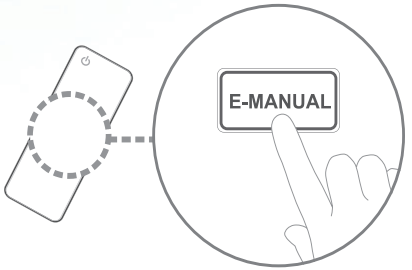
SAMSUNG

E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Conteúdo

Configuración de canal

- Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo) 1
- Memorização de Canais 2
- Usando o menu de Canais 5
- Bloqueio de Canais 19
- Outras Funções 21

Funciones básicas

- Como alterar o modo de imagem predefinido 26
- Ajustando as configurações de imagem 27
- Como alterar as opções de imagem 36
- Como alterar o modo de som predefinido 48
- Ajuste das configurações de som 49

Características de preferencia

- Executando a configuração inicial 56
- Ajuste da Hora 57
- Uso do Sleep Timer 59
- Temporizador para ligar / desligar 60
- Soluções Econômicas 66
- Outras Funções 68

Funciones avanzadas

- Usando a Lista de Entradas 78
- Conexão de um dispositivo USB 79
- Utilização dos conteúdos de mídia 85
- Reproduzir fotos / vídeos / música 87
- Uso da função 3D 95

Otras funciones

- Visualização do e-Manual 103
- Uso do Auto Diagnóstico 104
- Atualização do software 107
- Alteração do Modo de Uso 108
- Visualização do Entre em contato com a Samsung 109
- Usar o Modo Futebol 110
- Uso da rede sem fio 111
- Gerenciamento de dispositivos conectados à rede 128
- Uso das funções DLNA 131

❑ Usando o botão INFO (guia Agora & Próximo)

A tela identifica o canal atual e o status de determinadas definições de áudio-vídeo.

O guia Agora & Próximo mostra informações sobre os programas diários de cada canal da TV de acordo com o horário de transmissão.

✎ Ao pressionar o botão **INFO**, um banner de informação de canais aparecerá no topo da tela. E, em seguida, pressionando o botão **ENTER**↵, você verá os detalhes do programa.

- Use os botões ◄ ► para visualizar informações do programa desejado enquanto assiste ao canal.

❑ Memorização de Canais

■ Prog. Automática

MENU☰ → Transmissão → Prog. Automática → ENTER↵

Procura automaticamente os canais disponíveis e armazena na TV.

- Ambos: Sinais de antena Ar e Cabo.
- Ar: Sinal de antena aéreo.
- Cabo: Sinal de cabo.

NOTA

- Os números de programas alocados automaticamente talvez não correspondam aos números reais ou desejados dos programas. Se um canal estiver bloqueado, a janela de entrada de senha será exibida.

- Se a antena estiver conectada à ANT IN (CABLE), selecione **Cabo** e se estiver conectada à ANT IN (AIR), selecione **Ar**.
- Se ANT IN (CABLE) e ANT IN (AIR) estiverem conectadas, selecione **Ambos**.

Como interromper a programação automática

1. Pressione o botão **ENTER**↵.
2. Uma mensagem irá perguntar **Parar Programação Automática?** Selecione a opção **Sim** pressionando o botão ◄ ou ►.
3. Pressione o botão **ENTER**↵.

Antena

MENU → Transmissão → Antena → ENTER

Antes da TV iniciar a memorização dos canais disponíveis, você deverá especificar o tipo de fonte de sinal conectada à TV (isto é, Ar ou sistema de Cabo).

❑ Usando o menu de Canais

■ Lista de Canais

MENU → Transmissão → Lista de Canais → ENTER

Lista de Canais contém os canais que sua TV exibe (canais adicionados) quando você pressiona o botão de canais. Você pode visualizar as informações do canal, Canal adic., Favoritos 1-5. Pressione o botão ►(Modo) para alterar o modo do canal.

Quando você pressiona o botão **CH LIST**, a tela Lista de Canais é exibida imediatamente.

Modo de canais

- **Ar / Cabo**: Alterna entre **Ar** e **Cabo**.
- **Edit. Favoritos**: Define os canais que você assiste frequentemente como favoritos. Adicione ou exclua o canal selecionado em **Favoritos 1-5**.
  - Para obter informações detalhadas sobre o uso do **Edit. Favoritos**, consulte “**Edit. Favoritos**”.
- **Favoritos 1-5**: Exibe todos os canais favoritos, organizados em até cinco grupos. Cada grupo possui uma tela separada.
  - A TV exibe **Favoritos 1-5** somente se você tiver adicionado favoritos usando **Edit. Favoritos**.
- **Canal adic.**: exibe todos os canais adicionados.

Guia

MENU → Transmissão → Guia → ENTER

As informações do EPG (Electronic Programming Guide – Guia de programação eletrônica) são fornecidas pelas redes responsáveis pela transmissão. Ao utilizar a programação fornecida pelas redes, é possível especificar com antecedência programas que deseja assistir para que a TV mude automaticamente para o canal desejado no horário especificado. Dependendo do status de um canal, o campo de programas pode estar em branco ou desatualizado.

- A Vermelho (**Naveg. Rápida**): Visualiza os programas de TV na lista rapidamente usando os botões ◄/►.
- B Verde (**Categoria do canal**): Seleciona os tipos de canais que você quer exibir.
- C Amarelo (**Gerenciador Agendam.**): Move para os programas reservados em **Gerenciador Agendam.**.

- (**Ferramentas**): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Assistir / Agendar Exibição**

    Ao selecionar o programa atual, é possível assistir o programa selecionado.

    Ao selecionar um programa futuro, é possível fazer a reserva para assisti-lo. Para cancelar o agendamento, pressione o botão **ENTER** novamente e selecione **Cancelar Agend.**.
  - **Mais Informações**: Exibe detalhes do programa selecionado.

Gerenciador Agendam.

MENU → Transmissão → Gerenciador Agendam. → ENTER

É possível definir que um canal desejado seja exibido automaticamente no horário pretendido. Além disso, é possível ver, modificar ou excluir um canal que você reservou para assistir.

Primeiramente, é necessário configurar a hora atual através da função Hora → Relógio, no menu Sistema para usar esse recurso.

1. Pressione Agendar na tela Gerenciador Agendam.. O menu Agendar Exibição será exibido.
2. Pressione os botões ◄/►/▲/▼ para configurar cada menu de opções.
   - Antena: Selecione o sinal de transmissão desejado.
   - Canal: Selecione o canal desejado.

- **Repetir**: Selecione **Uma vez**, **Manual**, **Sáb~Dom**, **Seg~Sex** ou **Diário**. Se você selecionar **Manual**, poderá definir o dia que deseja.

  Uma marca de seleção (✓) indica um dia que você selecionou.

- **Data**: É possível definir a data desejada.

  A data está disponível somente ao selecionar **Uma vez** em **Repetir**.

- **Hora de Início**: É possível definir o horário inicial desejado.

Caso deseje editar ou cancelar um agendamento reservado, selecione o agendamento reservado em **Gerenciador Agendam.**. Em seguida, pressione o botão **ENTER** e selecione **Editar** ou **Excluir**.

Editar canal

MENU → Transmissão → Editar canal → ENTER

É possível adicionar, editar ou excluir canais.

Excluindo um canal da lista de canais

1 Vá para a tela Editar canal.

2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o canal desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER. O símbolo (✓) indica o canal selecionado.
   - É possível selecionar mais de um canal.
   - Pressione o botão ENTER novamente para cancelar a seleção do canal.

3. Pressione o botão C (Excluir). O canal selecionado será excluído da lista de canais.

Adicionando um canal à lista de canais.

1. Na tela **Editar canal**, pressione o botão **TOOLS** e, em seguida, selecione **Categoria**.
2. Selecione **Tudo** e pressione o botão **OK**. Um canal excluído aparece na lista de canais **Tudo**.
   - Sua TV exibirá todos os canais, incluindo canais que você excluiu da lista de canais, em **Tudo**.
   - Um canal com a cor cinza indica que ele foi excluído.
3. Selecione um canal excluído e depois pressione o botão C (**Adicionar**).

Usando os botões coloridos e de função com **Editar canal**

- B Verde (**Bloquear / Desbloquear**): Bloqueia um canal para que não seja possível selecioná-lo e visualizá-lo. / Desbloqueia o canal que você bloqueou.

  Esta função estará disponível somente quando **Bloqueio de Canal** estiver configurado como **Ligado**.

  A tela de entrada da Senha aparecerá. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”. Altere a Senha utilizando a opção **Mudar Senha**.

- C Amarelo (**Excluir / Adicionar**)
  - **Excluir**: Exclua um canal da lista de canais.
  - **Adicionar**: Adiciona um canal excluído. Aparece somente quando você seleciona o canal excluído em **Tudo**.
- D Azul (**Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma só vez.

- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ⇕ (**Página**): Vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- ⏎ (**Ferramentas**): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Categoria**: Altera o modo de canal para **Tudo**, **Canal adic.**, **Vistos Recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Edit. Favoritos**: Acesse a tela **Edit. Favoritos** diretamente.
  - **Renomear canal** (somente canais analógicos): Atribua um nome de até cinco caracteres a um canal. Por exemplo, "Alim.", "Golfe", etc. Isso facilitará o processo de busca e seleção do canal.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

Edit. Favoritos TOOLS

MENU → Transmissão → Edit. Favoritos → ENTER

É possível adicionar, editar ou excluir canais favoritos.

Adicionando um canal a Favoritos 1-5

1. Vá para a tela Edit. Favoritos.
2. Pressione os botões ▲/▼ para selecionar o canal desejado e, em seguida, pressione o botão ENTER.
3. Escolha uma lista de favoritos específica entre Favoritos 1-5 usando o botão B (Mudar Favor.) e, em seguida, pressione o botão C (Adicionar). O canal selecionado foi adicionado em Favoritos 1-5.

   Um canal favorito pode ser adicionado em vários favoritos entre Favoritos 1-5.

Excluir um canal de Favoritos 1-5

1. Na tela **Edit. Favoritos**, selecione a lista de favoritos usando o botão B (**Mudar Favor.**).
2. Mova para a lista de favoritos e, em seguida, selecione o canal desejado que pretende excluir.
3. Pressione o botão C (**Excluir**). O canal selecionado foi excluído de **Favoritos 1-5**.

   Se quiser alterar a ordem do canal favorito, pressione o botão A (**Alterar ordem**) e altere a ordem usando os botões ▲/▼.

Usando os botões coloridos e de função com **Edit. Favoritos**

- A Vermelho (**Categoria / Alterar ordem**)
  - **Categoria**: Altera o modo de canal para **Tudo**, **Canal adic.**, **Vistos Recentemente**, **Mais Vistos**. O modo de canal selecionado é exibido.
  - **Alterar ordem**: Altera a ordem de canais favoritos.
  - (**Concluído**): Conclui a alteração da ordem de canais.
- B Verde (**Mudar Favor.**): Altera a lista de favoritos entre **Favoritos 1-5**.
- C Amarelo (**Adicionar / Excluir**)
  - **Adicionar**: Adiciona canais selecionados a **Favoritos 1-5**.
  - **Excluir**: Exclui o canal favorito de **Favoritos 1-5**.
- D Azul (**Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**): Seleciona ou cancela a seleção de todos os canais de uma só vez.

- 0~9 (**Ir para**): Vai para o canal diretamente ao pressionar os números (0 a 9).
- ⇕ (**Página**): Vai para a página anterior ou para a página seguinte.
- ⏎ (**Ferramentas**): Exibe o menu de opções. Os itens no menu de opções que são exibidos podem diferir dependendo do status e do tipo de canal.
  - **Copiar p/ Favoritos**: Edita o canal favorito selecionado em **Favoritos 1-5**. Você pode adicionar ou excluir da lista de favoritos.
  - **Renomear Favoritos**: Atribui seu próprio nome de canal favorito.
  - **Antena**: Selecione o sinal de transmissão desejado.
  - **Editar canal**: Acesse a tela **Editar canal** diretamente.
  - **Informação**: Exibe detalhes do programa selecionado.

❑ Bloqueio de Canais

■ Bloqueio Programas

MENU → Transmissão → Bloqueio Programas → ENTER

- Bloqueio Programas: Impede que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados utilizando uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário.
  - Está disponível somente no sinal para o Brasil.
  - A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração.
  - Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é "0-0-0-0". Altere a Senha utilizando a opção Mudar Senha.

Bloqueio de Canal

MENU → Transmissão → Bloqueio de Canal → ENTER

Bloqueia canais para impedir que usuários não autorizados, como crianças, assistam a programas inadequados.

A tela de entrada da Senha aparecerá. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é “0-0-0-0”.

❑ Outras Funções

■ Config. do Canal

MENU → Transmissão → Config. do Canal → ENTER

- **Sintonia Fina**

  (Apenas para canais analógicos)

  Se a recepção for clara, você não precisa fazer a sintonia fina do canal, já que isso é feito automaticamente durante a operação de busca e armazenamento. Se o sinal estiver fraco ou distorcido, faça a sintonia fina do canal manualmente.

  Os canais com a sintonização fina ajustada e que foram salvos estão marcados com um asterisco “*” do lado direito de seus respectivos números, no mostrador de canais.

  Para desfazer a sintonia fina, selecione **Restaurar**.

- **Sistema de Cor**

  (Apenas para canais analógicos)

  Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Esse modo detecta automaticamente as fontes de sinal de cor. Se a implementação de cor não for satisfatória, selecione **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

Closed Caption TOOLS

(Mensagens de texto na tela)

MENU → Transmissão → Closed Caption → ENTER

- Closed Caption: É possível ligar ou desligar a função Closed Caption. Caso o Closed Caption não esteja disponível, as mensagens não serão exibidas na tela.

  A função de legenda não funciona nos modos Componente ou HDMI.

- Modo de Legenda: É possível selecionar o modo de legenda desejado.

  A disponibilidade das legendas depende do programa que está sendo transmitido.

  CC1~CC4 / Texto1~Texto4: (Apenas para canais analógicos) A função de legendas funciona tanto no modo de canal de TV analógico como quando um sinal é fornecido de um dispositivo externo à TV. (Dependendo do sinal da transmissão, a função Legenda Analógica pode não funcionar em canais digitais.)

Opções de Áudio

MENU → Transmissão → Opções de Áudio → ENTER

- **Idioma de Áudio** TOOLS

  (Apenas para canais digitais)

  Altera o valor padrão de idiomas de áudio.

  Os botões disponíveis podem ser diferentes, de acordo com a situação.

- **Som Várias Faixas** TOOLS

  (Apenas para canais analógicos)

  Mono: Selecione para canais transmitidos em mono, ou se houver algum problema na recepção do sinal estéreo.

  Estéreo: Selecione para canais transmitidos em estéreo.

  SAP: Selecione para ouvir o Programa de áudio separado; geralmente, trata-se da tradução de um idioma estrangeiro.

  Dependendo do programa específico que estiver sendo transmitido, você pode ouvir em **Mono, Estéreo** ou **SAP**.

❑ Como alterar o modo de imagem predefinido

■ Modo de Imagem TOOLS

MENU → Imagem → Modo de Imagem → ENTER

Selecione o seu tipo de imagem preferido.

Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações somente para Entretenimento e Padrão.

- Dinâmico: Adequado para uma sala bem iluminada.
- Padrão: Adequado para um ambiente normal.
- Natural para 32" séries LED 6, LED 5 e superiores: Adequado para uma exibição confortável aos olhos.
- Filme: Adequado para assistir filmes em uma sala escura.
- Entretenimento: Adequado para assistir filmes e jogos.

  Fica disponível apenas quando um PC for conectado.

❑ Ajustando as configurações de imagem

■ Samsung MagicAngle para modelos LED 19", 22"

MENU → Imagem → Samsung MagicAngle → ENTER

Ajuste o ângulo de visualização da tela para otimizar a qualidade da imagem de acordo com a posição na qual está assistindo à TV.

- Samsung MagicAngle: Ao visualizar a tela de uma posição abaixo ou acima dela, é possível obter uma qualidade de imagem semelhante àquela que seria obtida se estivesse no mesmo nível da tela, bastando para isso configurar o modo adequado de acordo com a sua posição.

  Deslig.: Selecione ao assistir em uma posição no mesmo nível que a TV.

  Modo Reclinado: Selecione ao assistir em uma posição um pouco mais baixa.

  Modo Fixo: Selecione ao assistir em uma posição mais alta do que a da TV.

- Modo: Ajuste o ângulo de visualização da tela.

Quando o Samsung MagicAngle estiver no Modo Reclinado ou Modo Fixo, o modo Gamma não ficará disponível.

Luz de Fundo para LED TV / Luz da Célula para PDP TV / Contraste / Brilho / Nitidez / Cor / Matiz (Vd/Vm)

MENU → Imagem → Luz da Célula → ENTER

Sua TV possui várias opções para o controle de qualidade da imagem.

NOTA

- Ao conectar um PC, somente é possível fazer alterações em Luz de Fundo para LED TV / Luz da Célula para PDP TV, Contraste, Brilho e Nitidez.
- É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado à TV.
- A diminuição do brilho da imagem reduz o consumo de energia.

Tam. Imagem TOOLS

MENU → Imagem → Tam. Imagem → ENTER

Defina as diversas opções de imagem, como tamanho da imagem e formato.

- Tam. Imagem: Seu receptor de cabo/satélite também pode ter a própria configuração de tamanhos de tela. Contudo, é altamente recomendado utilizar o modo 16:9 na maior parte do tempo.

  16:9: Ajusta a imagem para o modo amplo 16:9.

  Zoom1: Utilize para ampliar a imagem moderadamente.

  Zoom2: Utilize para uma maior ampliação da imagem.

  Ajuste Amplo: Amplia a proporção da imagem para que ocupe toda a tela.

4:3: Ajusta a imagem para o modo básico (4:3).

Não assista no formato 4:3 por longos períodos de tempo. Já que traços das margens exibidas à esquerda, direita e no centro da tela podem causar retenção de imagem (queima de tela), que não está incluído na garantia.

Ajuste à Tela: Exibe a imagem inteira sem cortes, quando houver a entrada dos sinais HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Componente (1080i / 1080p).

Smart View 1 para 32" séries LED 6, LED 5 e superiores: Reduz a tela original em 50%.

Smart View 2 para 32" séries LED 6, LED 5 e superiores: Reduz a tela original em 25%.

NOTA

- **Smart View 1** está ativado somente no modo HDMI.
- **Smart View 2** está ativado somente nos modos DTV e HDMI.
- O tamanho da imagem pode variar dependendo da resolução de entrada quando o conteúdo for reproduzido usando **Vídeos** em **Media Play**.

- **Posição**: Ajusta a posição da imagem. Está disponível somente em **Zoom1, Zoom2, Ajuste Amplo** ou **Ajuste à Tela**.

  Após selecionar **Zoom1, Zoom2** ou **Ajuste Amplo**, selecione **Posição**. Siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

  1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
  2. Selecione o botão **Posição**, e então pressione **ENTER**↵.
  3. Pressione o botão ▲ ou ▼, para mover a imagem para cima ou para baixo.
  4. Pressione o botão **ENTER**↵.

Após selecionar **Ajuste à Tela** no modo HDMI (1080i/1080p) ou Componente (1080i/1080p), talvez seja necessário centralizar a imagem. Selecione **Posição** e, em seguida, siga as etapas abaixo na tela **Posição**.

1. Selecione **Posição**, e então pressione o botão **ENTER**↵.
2. Selecione o botão **Posição**, e então pressione **ENTER**↵.
3. Pressione o botão ▲, ▼, ◄ ou ►, para mover a imagem para cima ou para baixo.
4. Pressione o botão **ENTER**↵.

Se quiser restaurar a posição ajustada, selecione **Restaurar** na tela **Posição**. A imagem será ajustada para sua posição padrão.

- HD (High Definition - Alta definição): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- As definições podem ser ajustadas separadamente para cada entrada da TV.

Fonte de entrada	Tam. Imagem
ATV, AV	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
DTV (720p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Smart View 2**
DTV (1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**, **Smart View 2**
Componente (480i, 480p, 576i, 576p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**
Componente (720p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**
Componente (1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **Ajuste Amplo**, **4:3**, **Ajuste à Tela**, **Smart View 1**, **Smart View 2**
DTV (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Smart View 2**

PIP

MENU → Imagem → PIP → ENTER

É possível assistir o sintonizador de TV e uma fonte de vídeo externa simultaneamente. **PIP** (Picture-in-Picture) não funciona no mesmo modo.

NOTA

- Para mais informações sobre o som do modo PIP, consulte as instruções de **Seleção do Som**.
- Se você desligar a TV enquanto assiste no modo PIP, a janela PIP desaparecerá.
- Você pode observar que a imagem na janela PIP se torna um pouco artificial ao usar a tela principal para visualizar um jogo ou karaokê.

- Configurações do PIP

Imagem principal	Subtela
Componente, HDMI	TV

  - **PIP**: Ativa ou desativa a função PIP.
  - **Antena**: Seleciona **Ar** ou **Cabo** como a fonte de entrada da subtela.
  - **Canal**: Seleciona o canal da subtela.
  - **Tamanho**: Seleciona um tamanho para a subtela.
  - **Posição**: Seleciona uma posição para a subtela.
  - **Seleção do Som**: É possível escolher o som desejado (**Principal** ou **Subtela**) no modo **PIP**.

❑ Como alterar as opções de imagem

■ Configurações Avançadas

MENU → Imagem → Configurações Avançadas → ENTER

(As Configurações Avançadas podem ser encontradas nos modos **Padrão** / **Filme**.)

Quando um PC for conectado, é possível fazer alterações somente para **Estabilidade de Branco** e **Gamma**.

- **Contr. Dinâm.**: Ajusta o contraste da tela.
- **Tom de Preto**: Selecione o nível de preto para ajustar a profundidade da imagem.
- **Tom de Pele**: Realça o “Tom de pele” rosa.
- **Modo Apenas RGB**: Exibe as cores **Vermelho**, **Verde** e **Azul** para fazer ajustes de sintonia fina de tom e saturação.

- **Espaço de Cores**: Ajusta a gama de cores disponíveis para criar a imagem.

  Para ajustar **Cor**, **Vermelho**, **Verde**, **Azul** e **Restaurar**, defina **Espaço de Cores** como **Personalizado**. para TV PDP / LED série 6

- **Estabilidade de Branco**: Ajusta a temperatura da cor para obter uma imagem mais natural.

  Verm.-Offset / Verde-Offset / Azul-Offset: Ajusta a intensidade de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Verm.-Gain / Verde-Gain / Azul-Gain: Ajusta o brilho de cada cor (vermelho, verde, azul).

  Restaurar: Restaura a **Estabilidade de Branco** de volta às suas configurações padrão.

- **Estabilidade de Branco 10p** para TV PDP / LED série 6: controla a estabilidade de branco em intervalos de 10 pontos ajustando o brilho de vermelho, verde e azul.
  - Disponível quando o modo de imagem está configurado para **Filme** e a entrada externa está configurada para todas as entradas.
  - Alguns dispositivos externos podem não ser compatíveis com essa função.

  Intervalo: Seleciona um intervalo para ajustar.

  Vermelho: Ajusta o nível de vermelho.

  Verde: Ajusta o nível de verde.

  Azul: Ajusta o nível de azul.

  Restaurar: Restaura a **Estabilidade de Branco 10p** de volta às suas configurações padrão.

- **Gamma**: Ajusta a intensidade da cor primária.
- **Padr. Especialista** para TV PDP / LED série 6: Ao executar a função **Padr. Especialista**, é possível calibrar a imagem sem um gerador ou filtro. Caso o menu na tela desapareça ou outro menu que não seja **Imagem** se abra, a calibragem será salva e a janela **Padr. Especialista** irá desaparecer.
  - Não há saída de som durante a execução de **Padr. Especialista**.
  - Ativado apenas em Componente / HDMI.

- **Motion Lighting**: Reduz o consumo de energia pelo controle de brilho.
  - Esta função não é compatível com o modo **3D**. para séries PDP 4900 / LED 6
  - Ao alterar a **Luz de Fundo** para LED TV / **Luz da Célula** para PDP TV, **Contraste** ou **Brilho**, a TV ajusta **Motion Lighting** como **Deslig.**.
  - Disponível em modo **Padrão** somente.

Opções de Imagem

MENU → Imagem → Opções de Imagem → ENTER

Quando um PC for conectado, é possível alterar apenas Tonalidade de Cor.

- Tonalidade de Cor

  Quente1 ou Quente2 será desativado quando o modo de imagem for Dinâmico.

  É possível ajustar e alterar as configurações para cada dispositivo externo conectado a uma entrada da TV.

- **Visual. Digital Clara**: Se o sinal de transmissão recebido por sua TV estiver fraco, é possível ativar a função **Visual. Digital Clara** para ajudar a reduzir qualquer imagem estática e duplicada que possa surgir na tela.

  Quando o sinal está fraco, tente outras opções até que seja exibida a melhor qualidade de imagem.

  Visualiz. Automática: Ao alterar os canais analógicos, a força do sinal será exibida.

  Disponível apenas para canais analógicos.

  Ao pressionar o botão **INFO**, é exibida a barra de força de sinal.

  Quando a barra está verde, significa que esta é a melhor transmissão de sinal possível.

- **Filtro Ruído MPEG**: Reduz o ruído de MPEG para obter melhor qualidade de imagem.

- **Nível de Preto HDMI**: Seleciona o nível de preto para ajustar a profundidade da tela.
  - Disponível apenas no modo HDMI.
- **Modo Filme**: Configura a TV para detectar e processar automaticamente sinais de vídeo de todas as fontes e ajustar a imagem para obter a melhor qualidade.
  - A função **Cinema Smooth** somente é ativada quando o sinal HDMI 24 Hz é inserido. para PDP TV
  - Disponível no modo TV e no modo de entrada externa, que oferece suporte a sinais SD (480i / 576i) e HD (1080i), exceto no modo PC.
  - Se a imagem na tela não parecer natural, mude para **Deslig. / Auto1/ Auto2** no **Modo Filme**.

- **Auto Motion Plus** para LED série 6: Melhora o movimento em cenas rápidas.
  - A tela de informações na TV exibe a resolução e a frequência do sinal de entrada do vídeo (60 Hz). Essa frequência exibida não é o que a TV está exibindo usando a função **Auto Motion Plus**.
  - Caso haja ruído na tela, configure o **Auto Motion Plus** como **Deslig.**. Caso **Auto Motion Plus** esteja como **Personalizado**, será possível configurar **Red. de Arrasto**, **Red. de Vibração**, **LED Clear Motion** ou **Restaurar** manualmente.

  Red. de Arrasto: Ajusta o nível de redução de persistência em fontes de vídeo.

  Red. de Vibração: Ajusta o nível de redução de vibração em fontes de vídeo com sinais de filme.

  LED Clear Motion: Otimizar a tela para exibir cenas rápidas de ação.

  Restaurar: Restaura as configurações de volta aos valores padrão.

- **Exibição Analógica Limpa** (somente canais analógicos): Reduz o ruído diagonal da imagem causado pela diafonia de sinais.
- **LED Clear Motion** para LED séries 4 e 5: Remove o arraste de cenas rápidas com muitos movimentos para fornecer uma imagem mais limpa.
  - Esta função será desativada quando o modo de imagem for **Natural**.
  - A tela pode se tornar ligeiramente mais escura quando a opção **LED Clear Motion** está ativada.
- **Otimizar preto** para PDP TV: Converte da cor preta em profundidade e amplia a taxa de contraste.
  - Quando conectado a um PC, será ajustado para desligado e desativado.
  - Quando a TV estiver operando outros aplicativos, será desativado. (por exemplo: Media Play, PIP)

Imagem Desl.

MENU → Imagem → Imagem Desl. → ENTER

A tela é desligada, mas o som continua ligado. Para ligar a tela, carregue em qualquer um dos botões à exceção do botão de controle do volume.

Restaurar Imagem

MENU → Imagem → Restaurar Imagem → ENTER

Restaura o seu modo de imagem atual às configurações padrão.

❑ Como alterar o modo de som predefinido

■ Modo de Som

MENU → Som → Modo de Som → ENTER

Se Selecionar Alto-falante estiver definido para Alto-falante Ext, a função Modo de Som é desativada.

- Padrão: Seleciona o modo de som normal.
- Música: Destaca a música sobre as vozes.
- Filme: Fornece o melhor som para filmes.
- Voz Destacada: Destaca as vozes em relação a outros sons.
- Amplificar: Aumenta a intensidade de sons de alta frequência para permitir melhor audição para deficientes auditivos.

❑ Ajuste das configurações de som

■ Efeito de Som

MENU☰ → Som → Efeito de Som → ENTER↵

(Apenas para modo de som padrão)

Use as teclas de seta para cima e para baixo para selecionar uma opção e em seguida pressione ENTER↵.

Se Selecionar Alto-falante estiver definido para Alto-falante Ext, a função Efeito de Som é desativada.

- DTS TruSurround

  O sistema SRS TruSurround HD Digital proporciona uma presença de som superior. Os alto-falantes adicionam um som multi-direcional, criando assim um ambiente de áudio, idealmente adequado para filmes, esportes e jogos.

- DTS TruDialog

  Essa função enfatiza a voz enquanto mantém o nível de som de fundo, permitindo que o diálogo seja ouvido com mais clareza.

- **Equalizador**

  Usar o **Equalizador** para personalizar o ajuste de som de cada alto-falante.

  Balanço: Ajusta o equilíbrio entre o alto-falante direito e o esquerdo.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Ajuste de largura de banda): Ajusta o nível de frequências de largura de banda específicas.

  Restaurar: Restaura o equalizador de volta às configurações padrão.

Áudio 3D

para séries PDP 4900 / LED 6

MENU → Som → Áudio 3D → ENTER

A tecnologia de áudio 3D proporciona uma imersão de som fantástica para vídeos 3D através do controle da profundidade do áudio em perspectiva.

Disponível apenas quando uma imagem 3D for exibida.

Configuração Alto-falante

MENU → Som → Configuração Alto-falante → ENTER

- **Selecionar Alto-falante**

  É possível que ocorra eco devido à diferença na velocidade de decodificação entre o alto-falante principal e o receptor de áudio. Nesse caso, ajuste a TV para **Alto-falante Ext**.

  Quando **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext**, os botões volume e **MUTE** não irão funcionar e as configurações de som serão limitadas.

  Quando **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante Ext**, recomendamos o uso destas configurações.

  - **Alto-falante TV**: Deslig., **Alto-falante Ext**: Ligado

  Quando **Selecionar Alto-falante** estiver definido como **Alto-falante TV**, recomendamos o uso destas configurações.

  - **Alto-falante TV**: Ligado, **Alto-falante Ext**: Ligado

- **Volume Automático**

  Para equalizar o nível de volume de cada canal, ajuste como **Normal**.

  Noite: Esse modo permite uma experiência de áudio melhorada com relação ao modo **Normal** fazendo com que quase não haja ruído. Muito útil para uso no período noturno.

  NOTE Para usar o controle de volume no dispositivo de origem conectado à TV, ajuste **Volume Automático** como **Deslig.** na TV. Caso contrário, uma alteração no controle de volume do dispositivo de entrada pode não ser aplicada.

Saída Áudio Digital

MENU → Som → Saída Áudio Digital → ENTER

A Saída Áudio Digital é utilizada para permitir som digital, reduzindo a interferência que chega aos alto-falantes e diversos dispositivos digitais, como o DVD player.

- **Formato de Áudio**: É possível selecionar o formato de saída de áudio digital. O formato de saída de áudio digital poderá diferir dependendo da fonte de entrada.

  Ao conectar os alto-falantes 5.1Canais em uma configuração Dolby Digital, maximize sua experiência de som 3D interativo.

- **Atraso de Áudio**: Corrigir problemas de sincronização de áudio e vídeo ao assistir TV ou vídeo e ao ouvir a saída de áudio digital utilizando um dispositivo externo, como um receptor AV (0 ms ~ 250 ms).

Restaurar Som

MENU → Som → Restaurar Som → ENTER

Restaura todas as configurações de som para os valores padrão.

❑ Executando a configuração inicial

■ Configuração

MENU → Sistema → Configuração → ENTER

Configura os canais e o horário ao configurar a TV pela primeira vez ou ao restaurar a unidade.

- Execute a configuração inicial seguindo as instruções indicadas pela TV.
- Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0.

❑ Ajuste da Hora

■ Hora

MENU → Sistema → Hora → ENTER

A hora atual será exibida sempre que você pressionar o botão **INFO**.

- Relógio: O ajuste do relógio afeta diversas funções da TV que envolvem horário.

  Se o cabo de força for desconectado, será necessário definir novamente o relógio.

  Modo Relógio: Define a hora atual manual ou automaticamente.

  - Auto: Define a hora atual de modo automático usando o horário recebido da transmissão digital.

  A antena deve estar conectada para que seja possível ajustar a hora automaticamente.

- **Manual**: Define a hora atual manualmente.

Dependendo da estação e do sinal da transmissora, o horário automático pode não ser ajustado corretamente. Se isso acontecer, ajuste o horário manualmente.

- **Config. Relógio**: Ajusta a **Data** e a **Hora**.

  Disponível apenas quando o **Modo Relógio** está definido para **Manual**.

  É possível configurar a **Data** e a **Hora** diretamente pressionando os botões numéricos no controle remoto.

- **Fuso Horário**: seleciona o seu fuso horário.

  Essa função está disponível apenas quando **Modo Relógio** está definido para **Auto**.

- **Compensação de Tempo** para série PDP 4900: Ajusta o horário quando sua TV recebe as informações de horário via Internet. Defina a hora certa selecionando uma compensação.

  A hora atual será definida por uma rede se a TV não receber informações de hora, incluindo o sinal de transmissão de emissoras de TV. (p. ex.: assistir TV via um decodificador de sinais, receptor de satélite, etc.)

❑ Uso do Sleep Timer

MENU → Sistema → Hora → Sleep Timer → ENTER

- Sleep Timer TOOLS: Desliga a TV automaticamente após um período de tempo predefinido. (30, 60, 90, 120, 150 e 180 minutos).
  Para cancelar o Sleep Timer, selecione Deslig..

❑ Temporizador para ligar / desligar

MENU☰ → Sistema → Hora → Hora de Ligar <ou> Hora de Desligar → ENTER↵

- Hora de Ligar: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para ligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.
  Configuração: Selecione Deslig., Uma vez, Diário, Seg~Sex, Seg~Sáb, Sáb~Dom ou Manual para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar Manual, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

  A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

  Hora: Define hora, minuto, am/pm.

  Volume: Selecione o nível de volume desejado.

Entrada: Para selecionar a fonte do conteúdo a ser reproduzido quando a TV for ligada. É possível:

- Selecionar **TV** para que a TV exiba um canal específico transmitido por ar ou cabo.
- Selecionar **USB** para que a TV reproduza arquivos de foto ou áudio de um dispositivo USB.
- Selecione uma entrada da TV à qual você tenha conectado um decodificador de sinais para que a TV exiba um canal desse decodificador.

O dispositivo USB deve ser conectado à TV antes que seja possível selecionar **USB**.

- Caso você selecione uma entrada que não seja **TV** ou **USB**, será necessário:
  - Ter um set top box de TV a cabo ou de satélite conectado a essa entrada.
  - Configurar o set top box para o canal a que deseja assistir quando a TV for ligada.
  - Deixar o set top box ligado.
- Caso você selecione uma entrada que não seja **TV** ou **USB**, as opções **Antena** e **Canal** desaparecerão.

Antena (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione o sinal de transmissão desejado.

Canal (quando a **Entrada** está definida para **TV**): Selecione o canal desejado.

Música / Foto (quando a **Entrada** está definida para **USB**): Selecione uma pasta no dispositivo USB com arquivos de música ou foto para que sejam reproduzidos quando a TV ligar automaticamente.

- Caso não haja arquivos de música no dispositivo USB ou a pasta que os contém não seja selecionada, a função Temporizador não funcionará corretamente.
- Quando há somente um arquivo de foto no dispositivo USB, a apresentação de slides não é executada.

- Uma pasta com um nome muito longo não pode ser selecionada.
- Cada USB utilizado recebe sua própria pasta. Ao utilizar mais de um USB do mesmo tipo, certifique-se de que as pastas atribuídas a cada USB tenham nomes diferentes.
- É recomendado o uso de um cartão de memória USB e de um leitor de múltiplos cartões ao utilizar a função **Hora de Ligar**.
- A função **Hora de Ligar** pode não funcionar com dispositivos USB com bateria embutida, MP3 players, ou PMPs produzidos por determinados fabricantes porque esses dispositivos levam mais tempo para que sejam reconhecidos.

- **Hora de Desligar**: É possível realizar três diferentes configurações de temporizadores para desligar. É preciso ajustar o relógio primeiro.
  Configuração: Selecione **Deslig.**, **Uma vez**, **Diário**, **Seg~Sex**, **Seg~Sáb**, **Sáb~Dom** ou **Manual** para definir de acordo com a sua preferência. Se selecionar **Manual**, será possível ajustar o dia em que deseja ativar o temporizador.

  A marca ✓ indica que o dia foi selecionado.

  Hora: Define hora, minuto, am/pm.

❑ Soluções Econômicas

■ Solução Ecológica

MENU → Sistema → Solução Ecológica → ENTER

- Economia Energia: Ajusta o brilho da TV para reduzir o consumo de energia.
- Sensor Ecológico para PDP TV para 32" séries LED 6, LED 5 e superiores: Para aumentar a sua economia de energia, as configurações de imagem irão se adaptar à luz da sala automaticamente.

  Se você ajustar a Luz de Fundo para LED TV / Luz da Célula para PDP TV , o Sensor Ecológico será configurado como Deslig..

Luz de Fundo Mínima. para LED TV **/ Luz Célula Mín.** para PDP TV: Quando **Sensor Ecológico** está **Ligado**, será possível ajustar o brilho da tela manualmente.

NOTE Se o **Sensor Ecológico** estiver **Ligado**, o brilho da tela poderá mudar (fica ligeiramente mais escuro na maioria dos casos) dependendo da intensidade da luz ambiente.

- **Sem Sinal Espera**: Define o tempo com que a TV deve ir para o modo Standby caso nenhuma imagem seja recebida.

  NOTE Desative quando o PC estiver no modo de economia de energia.

- **Deslig. Automático**: A TV será desligada automaticamente quando nenhuma operação do usuário for recebida por 4 horas.

  NOTE Se a opção **Deslig. Automático** estiver configurada para **Deslig.**, a TV permanecerá acesa se não for feita nenhuma operação nela.

❑ Outras Funções

■ Menu Idioma

MENU☰ → Sistema → Menu Idioma → ENTER↵

Selecionar o idioma do menu.

1. Selecione o Menu Idioma e pressione o botão ENTER↵.
2. Escolha o idioma desejado e pressione o botão ENTER↵.

Tempo de Prot. Autom. para LED TV

MENU → Sistema → Tempo de Prot. Autom. → ENTER

- Tempo de Prot. Autom.: Caso a tela permaneça ociosa com uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.

Proteção de Tela para PDP TV

MENU → Sistema → Proteção de Tela → ENTER

Para reduzir a possibilidade de retenção de imagens na tela, esta unidade é equipada com tecnologia de proteção de tela. A configuração Tempo permite programar o tempo entre o movimento da imagem em minutos.

- **Deslocamento de Pixel**: Ao utilizar esta função, é possível mover pixels no monitor PDP na direção horizontal ou vertical com precisão para evitar retenção de imagem na tela.

  Condição ideal para deslocamento de pixel

	Item	TV / HDMI
Horizontal	0~4	4
Vertical	0~4	4
Duração (minuto)	1 a 4 min.	4 min

O valor da opção **Deslocamento de Pixel** pode variar dependendo do tamanho do monitor (polegadas) e do modo.

Esta função não está disponível no modo **Ajuste à Tela**.

- **Tempo de Prot. Autom.**: Caso a tela permaneça ociosa com uma imagem estática por um período de tempo previamente definido pelo usuário, a proteção de tela será ativada para impedir a formação de imagens fantasmas na tela.
- **Rolagem**: Esta função remove pós-imagens na tela, movendo todos os pixels no monitor PDP segundo um padrão. Utilize esta função quando houver retenção de imagens ou símbolos remanescentes na tela, especialmente quando uma imagem estática tiver permanecido na tela por um longo período.

A função de remoção de pós-imagem deve ser executado por um longo período de tempo (cerca de uma hora) para que remova pós-imagens da tela com eficácia. Caso a pós-imagem não seja removida após a execução da função, execute-a novamente.

Pressione qualquer tecla do controle remoto para cancelar este recurso.

- **Cinza lateral**: Ao assistir à TV no modo de tela 4:3, a tela é protegida contra qualquer dano ajustando a estabilidade de branco nos extremos esquerdo e direito.

Serviço de Execução Automática de Dados para Brasil

MENU → Sistema → Serviço de Execução Automática de Dados → ENTER

Ligue ou desligue a Execução automática do serviço de dados. Se a execução automática estiver ligada, o serviço de dados inicia automaticamente sem advertência ao usuário. Permitir certos recursos do seu sistema pode impedir que a execução automática do serviço de dados inicie.

Geral

MENU → Sistema → Geral → ENTER

- Modo Jogo: Ao se conectar a um jogo como PlayStation™ ou Xbox™, você poderá ter uma experiência mais real selecionando o modo de jogo.

  NOTA

  - Restrições do modo jogo (cuidado)
    - Para desconectar o console e conectar outro dispositivo externo, configure Modo Jogo para Deslig. no menu de configuração.
    - Caso exiba o menu da TV no Modo Jogo, a tela irá tremer levemente.

- O **Modo Jogo** não está disponível quando a fonte de entrada está definida como TV.
- Depois de conectar um console, defina **Modo Jogo** como **Ligado**. Infelizmente, poderá observar redução de qualidade da imagem.
- Se o **Modo Jogo** estiver **Ligado**:
  - O **Modo de Imagem** está definido para **Padrão** e o **Modo de Som** está definido para **Filme**.

- **Bloqueio do Painel**: Bloqueia ou desbloqueia todas as teclas no painel.
- **Logo inicializ.**: Ative/desative a exibição do logotipo durante a inicialização da TV.
- **Sistema de Cor AV**: Normalmente, a TV pode receber imagem e som de boa qualidade quando está no modo **Auto**. Este modo detecta automaticamente o sistema de cores do sinal. Em caso de recepção de sinal com cores insatisfatórias, selecione o modo **Sistema de Cor AV** como **PAL-M**, **PAL-N** ou **NTSC**.

  Disponível em modo AV somente.

Mudar Senha

MENU → Sistema → Mudar Senha → ENTER

É exibida a tela **Mudar Senha**. Selecione 4 dígitos para sua senha e insira-a em **Digite Nova Senha**. Insira novamente os mesmos 4 dígitos em **Confirme Nova Senha**. Quando a tela Confirmar for exibida, pressione o botão **ENTER**. Sua senha foi memorizada.

- A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração. Digite a sua senha de 4 dígitos. O padrão é 0-0-0-0.
- Se você esquecer sua senha, pressione os botões do controle remoto, na sequência em modo standby, para restaurar sua senha à inicial "0-0-0-0": **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (Ligado).

Video On Demand DivX®

MENU → Sistema → Video On Demand DivX® → ENTER

Exibe o código de registro autorizado para a TV. Caso se conecte ao site DivX e digite o código de registro de 10 dígitos, será possível fazer o download do arquivo de ativação VOD. Após reproduzi-lo usando o Media Play, o registro estará concluído.

Para mais informações sobre VOD DivX®, acesse http://vod.divx.com.

❑ Usando a Lista de Entradas

■ Lista de Entradas

MENU → Aplicativos → Lista de Entradas → ENTER

- Quando você pressiona o botão **SOURCE**, a tela de **Entrada** é exibida imediatamente.
- Só é possível escolher entre os dispositivos externos que estão conectados à TV. Em **Entrada**, as entradas conectadas são destacadas.
- Para obter informações detalhadas, consulte "Alteração da fonte de entrada" no manual do usuário.

❑ Conexão de um dispositivo USB

1. Ligue a TV.
2. Conecte um dispositivo USB contendo arquivos de fotos, músicas e/ou filmes à entrada USB na lateral da TV.
3. Quando o USB está conectado à TV, é exibida a janela pop-up. É possível selecionar **Fotos**, **Vídeos** ou **Música** diretamente.

- O processo pode não funcionar adequadamente com arquivos multimídia não licenciados.
- Lista de informações essenciais antes de utilizar os conteúdos de mídia
  - O MTP (Media Transfer Protocol - Protocolo de transferência de mídia) não é compatível.
  - Os sistemas de arquivos compatíveis são FAT e xFAT.
  - Determinados tipos de câmera digital USB e dispositivos de áudio podem não ser compatíveis com esta TV.
  - Os conteúdos de mídia são compatíveis apenas com o formato jpeg sequencial.
  - Os conteúdos de mídia suportam apenas os dispositivos de classe de armazenamento em massa USB (MSC). MSCs são dispositivos de armazenamento em massa. Exemplos de MSC são microunidades (thumb drives) e os leitores de cartões flash (os HUB USB não são compatíveis). Os dispositivos devem ser conectados diretamente à porta USB da TV.

- Antes de conectar o dispositivo à TV, faça back-up de seus arquivos para evitar danos ou perda de dados. A SAMSUNG não é responsável por qualquer dano a arquivos de dados ou perda de dados.
- A HDD (unidade de disco rígido) conectada a USB não é suportada.
- Não desconecte o dispositivo USB enquanto ele estiver carregando.
- Quanto maior a resolução, maior o tempo para a exibição na tela.
- A resolução máxima de JPEG suportada é de 15360 x 8640 pixels.
- Para arquivos não suportados ou corrompidos, a mensagem "Formato de arquivo não suportado" é exibida.
- Não há suporte para as funções pesquisa de cena e miniaturas em **Vídeos**.

- Não é possível reproduzir arquivo MP3 com DRM que tenham sido transferidos de um site pago. A Gestão de Direitos Digitais (DRM - Digital Rights Management) é uma tecnologia que suporta a criação, distribuição e gestão de conteúdos, de forma integrada e abrangente, incluindo a proteção de direitos e interesses dos fornecedores do conteúdo, a prevenção de cópias ilegais do conteúdo e também a gestão de cobranças e de contratos.
- O modo de ligação PTP só está totalmente disponível com câmaras digitais. Se ligar um smartphone ou um tablet ao televisor utilizando o modo PTP, o dispositivo pode não ser reconhecido.
- Um dispositivo USB que requeira muita energia (mais que 500 mA ou 5 V) pode não ser suportado.
- Caso a TV não receba nenhum sinal durante o tempo definido em **Tempo de Prot. Autom.**, a proteção de tela será executada.
- O modo de economia de energia de algumas unidades externas de disco rígido pode ser iniciado automaticamente quando conectadas à TV.

- Caso um cabo de extensão USB seja utilizado, o dispositivo USB pode não ser reconhecido ou os arquivos do dispositivo podem não ser lidos.
- Caso um dispositivo USB conectado à TV não seja reconhecido, a lista de arquivos no dispositivo esteja corrompida ou um arquivo da lista não seja reproduzido, conecte o dispositivo USB ao PC, formate o dispositivo e verifique a conexão.
- Caso um arquivo excluído do PC ainda seja encontrado ao executar os conteúdos de mídia, use a função “Esvaziar lixeira” do PC para excluir o arquivo permanentemente.
- Se o número de arquivos e pastas salvos num dispositivo de armazenamento USB for aproximadamente superior a 4000, os arquivos e as pastas podem não ser exibidos e algumas pastas podem não abrir.

Desconexão de um dispositivo USB

1. Pressione o botão **SOURCE**.
2. Selecione o dispositivo USB desejado e, em seguida, pressione o botão **TOOLS**. O menu **Ferramentas** será exibido.
3. Selecione **Remover USB** e, em seguida, aguarde até que o dispositivo USB selecionado seja desconectado. É possível remover o dispositivo USB da TV.

Para remover um dispositivo USB da TV, recomendamos usar a função **Remover USB**.

❑ Utilização dos conteúdos de mídia

MENU → Aplicativos → Media Play → ENTER

Utilize arquivos de foto, música e/ou filme salvos em um dispositivo de armazenamento USB (pendrive).

1. Pressione o botão **MEDIA.P**.
2. Pressione o botão ◄/► para selecionar o menu desejado (**Fotos**, **Vídeos**, **Música**) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**.
3. Pressione o botão ◄/► para selecionar o dispositivo desejado e, em seguida, pressione o botão **ENTER** novamente.
4. Pressione o botão ▲/▼/◄/► para selecionar o arquivo desejado na lista, em seguida, pressione o botão **ENTER** ou ► (Reproduzir).

Reproduzindo os arquivos selecionados

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo de cada tela principal e selecione **Repr. Selec.**.
2. Selecione os canais desejados.
   - A caixa de seleção é exibida à esquerda dos arquivos selecionados.
   - Pressione o botão **ENTER** novamente para cancelar a seleção do arquivo.
3. Pressione o botão ▲ para selecionar **Reproduzir**.
   - É possível selecionar ou desmarcar todos os arquivos pressionando **Selecionar Tudo / Desmarcar Tudo**.

❑ Reproduzir fotos / vídeos / música

Ao reproduzir um arquivo, pressione o botão ▲/▼/◄/► para selecionar o menu desejado.

- Quando o menu de opções não é exibido, pressione o botão **TOOLS** ou o botão **ENTER**↵.
- Você também pode usar os botões ►/II/■/◄◄/►► no controle remoto durante a reprodução.
- Se você pressionar o botão **INFO** durante a reprodução, você pode visualizar a informação de reprodução.

Menu de reprodução

Botão	Operação	Fotos	Vídeos	Música
◀ / ▶	Anterior / Avançar	●		
▶ / ⏸	Iniciar Apresentação de Slides / Parar Apresentação de Slides	●		
	Reproduzir / Pausar	Mini Player*	●	●
⏮ / ⏭	Anterior / Avançar	Mini Player*	●	●
⏪ / ⏩	Retroceder / Avançar		●	●

* Ao ajustar Música de Fundo para Mini Player em Fotos, os botões aparecem.

Fotos

Botão	Operação	
	Config. Apres. de Slides	Você pode configurar Velocidade e Efeitos durante a apresentação.
	Zoom	É possível ampliar as imagens no modo de tela cheia.
	Girar	Você pode girar as imagens no modo de tela cheia.
	Música de Fundo / Mini Player	É possível configurar uma música de fundo ao assistir a uma apresentação de slides. / Você pode controlar menus simples de reprodução.
	Config.	Modo de Imagem / Modo de Som: Você pode ajustar a configuração de imagem ou de som. Informação: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

- Durante a apresentação de slides, todos os arquivos na lista de arquivos serão exibidos em ordem.
- Ao pressionar o botão ► (Reproduzir) (ou o botão ▲ → **Opções** → **Apr. Slides**) na lista de arquivos, a apresentação de slides iniciará imediatamente.
- Durante a apresentação de slides, é possível ajustar a velocidade da mesma usando o botão ◄◄ (RETROCEDER) ou ►► (AVANÇAR).

- Formatos de fotos suportados
  - Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Vídeos

Botão	Operação	
	Buscar	Pesquisar Títulos: É possível ir para outro arquivo diretamente. Pesquisar Barra Tempo: É possível pesquisar o vídeo usando o botão ◄ e ► em um intervalo de um minuto ou inserindo o número diretamente. Pode não ser compatível dependendo da fonte de entrada.
	Modo de Repetição	É possível reproduzir arquivos de filme repetidamente.
	Tam. Imagem	É possível ajustar o tamanho da imagem de acordo com sua preferência.
	Config.	Config. de Legenda: É possível reproduzir os filmes com legenda. Essa função funciona apenas caso as legendas tenham o mesmo nome de arquivo que o vídeo. Modo de Imagem / Modo de Som: Você pode ajustar a configuração de imagem ou de som. Idioma de Áudio: É possível alterar o idioma do áudio caso o vídeo possua mais de um idioma. Informação: É possível ver informações detalhadas sobre o arquivo reproduzido.

Caso as informações sobre a duração do vídeo sejam desconhecidas, o tempo de reprodução e a barra de progresso não serão exibidos.

Em tal modo, é possível assistir os trechos de vídeo contidos em um jogo de videogame, mas não será possível jogar o jogo em si.

- Compatível com legendas / Formatos de vídeo

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Música

Botão	Operação	
	Repetir	Permite reproduzir arquivos de música repetidamente.
	Aleatório	É possível reproduzir música aleatoriamente.
	Modo de Som	É possível ajustar a configuração do som.

Exibe apenas arquivos com a extensão de arquivos de música suportados. Os arquivos com outra extensão não são exibidos, mesmo que estejam salvos no mesmo dispositivo USB.

Caso o som esteja anormal ao reproduzir arquivos de música, ajuste o **Equalizador** no menu **Som**. (Um arquivo de música com excesso de modulação pode causar problemas de som.)

- Formatos de música suportados

  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

Configurando a linguagem de codificação

Defina a linguagem de codificação se o texto não for compatível.

1. Pressione o botão ▲ para selecionar **Opções** no topo da tela principal de música e selecione **Codificado**.
2. Selecione a linguagem de codificação desejada.

❑ Uso da função 3D

para séries PDP 4900 / LED 6

Exibição da TV usando a função 3D

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE SEGURANÇA E SAÚDE PARA IMAGENS 3D.

Leia e compreenda as seguintes informações sobre segurança antes de usar a função 3D da TV.

⚠ AVISO

- Alguns espectadores podem sentir desconforto enquanto assistem a TV 3D, como tonturas, náusea e dores de cabeça. Se sentir algum desses sintomas, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.
- Assistir a imagens 3D por um período extenso de tempo pode causar pressão ocular. Se sentir pressão ocular, pare de ver TV 3D, retire os Óculos 3D Active e descanse.

- Um adulto responsável deve checar frequentemente as crianças que estão usando a função 3D. Se se queixarem de olhos cansados, dores de cabeça, tonturas ou náusea, elas devem parar de ver TV 3D e descansar.
- Não use os Óculos 3D Active para outra finalidade (como óculos em geral, óculos de sol, óculos de proteção, etc.)
- Não use a função 3D ou os Óculos 3D Active enquanto caminha ou se movimenta. Se você usar a função 3D ou os Óculos 3D Active ao movimentar-se, pode ficar ferido se bater em objetos, tropeçar e/ou cair.

Antes de usar a função 3D...

- Os Óculos 3D Active do produto anterior da Samsung (tipo infravermelho) ou de outros fabricantes não são compatíveis.
- Quando a TV for ligada inicialmente, poderá demorar algum tempo até que a exibição em 3D seja otimizada.

- Os Óculos 3D Active podem não funcionar corretamente se houver algum outro produto 3D ou dispositivos eletrônicos ligados próximos aos óculos ou à TV. Se houver algum problema, mantenha os outros dispositivos eletrônicos o mais longe possível dos Óculos 3D Active.
- Quando assistir a imagens 3D, certifique-se de que está dentro do ângulo de visualização e a uma distância de visualização de TV ideal. Caso contrário, poderá não desfrutar dos efeitos 3D adequadamente.
- A distância de exibição ideal deverá ser três vezes superior à altura da tela. Recomendamos que o espectador veja as imagens 3D sentado e ao nível da tela.
- Se não for possível reproduzir vídeos 3D em alguns dos BD players, retire o disco do player e coloque-o novamente, ou reinicie o BD player.

3D

MENU → Imagem → 3D → ENTER

Este novo recurso empolgante permite a exibição do conteúdo 3D.

- O logotipo "Full HD 3D Glasses™" indica compatibilidade entre produtos de exibição e óculos 3D que estejam em conformidade com o formato "Full HD 3D Glasses™", não indicando a qualidade da imagem dos produtos de exibição.
- Alguns modos 3D podem não estar disponíveis dependendo do formato da fonte de imagem.
- Ao assistir a imagens 3D sob uma luz cintilante, como uma lâmpada fluorescente (50 Hz a 60 Hz) ou uma lâmpada com comprimento de onda 3, uma pequena quantidade de cintilação na tela poderá ser observada. Se isso ocorrer, reduza a intensidade da luz ou desligue a lâmpada.

- **Modo 3D**

  Caso queira sentir o efeito 3D por completo, primeiro coloque os Óculos 3D Active e, em seguida, selecione **Modo 3D** na lista abaixo que oferece a melhor experiência de exibição em 3D.

Modo 3D		Operação
	Deslig.	Desativa a função 3D.
	2D → 3D	Altera uma imagem 2D para 3D. Alguns formatos de arquivo podem não ser compatíveis.
	Lado a lado	Exibe duas imagens, uma ao lado da outra.
	Superior & inferior	Exibe uma imagem acima da outra.

  - **Modo 3D** configurado como **Deslig.** automaticamente ao acessar as funções **Media Play** ou **e-Manual**.
  - O **Modo 3D** é configurado para memorizar automaticamente o valor de configuração ao alterar a fonte de entrada.

- **Perspectiva 3D**: Ajusta a perspectiva 3D geral da imagem na tela.
- **Profundidade**: Ajusta a profundidade geral.
- **Mudar E/D**: Troca as imagens da esquerda e da direita.
- **3D → 2D**: Exibe a imagem apenas para o olho esquerdo.

  Esta função é desativada quando o Modo 3D está definido como “

 ” ou “ Desl. ”.

Resolução de suporte (somente 16:9)

- HDMI

Entrada	Resolução	Frequência (Hz)
	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 Hz

- Componente & DTV

Entrada	Resolução	Frequência (Hz)
Componente	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	59.94 / 60 Hz

- Vídeos / Fotos (no **Media Play**)
  Para obter detalhes, consulte "Especificações" no manual do usuário.

❑ Visualização do e-Manual

■ e-Manual

MENU → Suporte → e-Manual → ENTER

É possível ler a introdução e as instruções a respeito dos recursos de TV armazenados em sua TV.

Para obter informações detalhadas sobre a Tela e-Manual, consulte “Como visualizar o e-Manual” no Manual do Usuário.

❑ Uso do Auto Diagnóstico

■ Auto Diagnóstico

MENU → Suporte → Auto Diagnóstico → ENTER

- Teste de Imagem: utilize para verificar problemas de imagem.

  Sim: Caso o padrão de teste não apareça ou haja ruído no padrão de teste, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: Caso o padrão de teste seja exibido adequadamente, selecione Não. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Teste de Som**: utilize a melodia integrada para verificar problemas de som.
  - Caso não ouça som nos alto-falantes da TV, antes de realizar o teste de som, certifique-se de que **Selecionar Alto-falante** está definido **Alto-falante TV** no menu **Som**.
  - A melodia será ouvida durante o teste mesmo se **Selecionar Alto-falante** está definido para **Alto-falante Ext** ou o som esteja mudo pelo botão **MUTE**.

  Sim: Caso seja possível ouvir o som vindo apenas de um alto-falante ou de nenhum alto-falante, selecione Sim. Pode haver um problema com a TV. Entre em contato com a Central de Atendimento da Samsung para obter assistência.

  Não: Caso seja possível ouvir o som pelos alto-falantes, selecione Não. O problema pode estar no seu equipamento externo. Verifique suas conexões. Se o problema persistir, consulte o manual do usuário do equipamento externo.

- **Informação Sinal**: (Apenas para canais digitais) A qualidade de recepção de canais HD é perfeita ou os canais não estão disponíveis. Ajuste sua antena para aumentar a força do sinal.
- **Restaurar**: Restaura todas as configurações para os padrões de fábrica, com exceção das configurações de rede.
  - A tela de digitação da Senha é exibida antes da tela de configuração.
  - Digite sua Senha de 4 dígitos. Altere a Senha utilizando a opção **Mudar Senha**.

❑ Atualização do software

■ Atualização de Software

MENU → Suporte → Atualização de Software → ENTER

O menu Atualização de Software permite atualizar o software da TV para a versão mais recente.

Versão atual - o software já instalado na TV.

Quando o software é atualizado, as configurações de vídeo e áudio definidas retornam aos valores padrão. Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa reconfigurá-las facilmente depois de atualizar o software.

- Atualizar agora: insira uma unidade USB que contenha o arquivo de atualização de firmware, cujo download foi feito em "www.samsung.com", na TV.

  Tome cuidado para não desconectar a energia ou remover a unidade USB enquanto as atualizações são aplicadas. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do firmware.

❑ Alteração do Modo de Uso

■ Modo de Uso

MENU → Suporte → Modo de Uso → ENTER

Selecione o Modo de Uso adequado para o seu local. Recomendamos fortemente que você selecione Casa.

Se sua TV tiver sido definida não intencionalmente como Loja, você poderá alterar o modo com esta opção.

- Casa: Casa é a configuração padrão.
- Loja: Loja somente deve ser utilizado por lojas. Se você selecionar Loja, algumas funções não funcionarão e as configurações de imagem serão restauradas a cada 30 minutos.

❑ Visualização do Entre em contato com a Samsung

■ Entre em contato com a Samsung

MENU → Suporte → Entre em contato com a Samsung → ENTER

Veja essas informações quando sua TV não funcionar corretamente ou caso deseje atualizar o software. É possível encontrar informações relacionadas aos nossos centros de atendimento e sobre como fazer o download de produtos e software.

❑ Usar o Modo Futebol

■ Modo Futebol

MENU → Aplicativos → Modo Futebol → ENTER

Esse modo permite condições otimizadas para visualizar esportes.

- Quando **Modo Futebol** está **Ligado**, os modos de imagem e som são ajustados para **Estádio** automaticamente.
- Se você desligar a TV enquanto assiste no **Modo Futebol**, o **Modo Futebol** irá desativar.

❑ Uso da rede sem fio

para série PDP 4900

Usando um roteador sem fio ou modem e o Adaptador de rede sem fio Samsung (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX), você pode conectar sua TV a uma rede sem fio.

NOTA Para obter informações detalhadas sobre a conexão de rede sem fio, consulte o manual do usuário impresso.

NOTA

- Caso o modem ou roteador sem fio ofereça suporte a DHCP, sua TV poderá usar um endereço IP estático ou DHCP para se conectar à rede sem fio.
- Selecione um canal para o roteador ou modem sem fio que não esteja sendo usado no momento. Se o canal definido para o roteador ou modem sem fio estiver sendo usado por outro dispositivo próximo no momento, isso resultará em interferência e falha de comunicação.

- É necessário usar o “Adaptador de rede sem fio Samsung” (WIS09ABGNX, WIS12ABGNX) para conectar a TV a uma rede sem fio. O Adaptador de rede sem fio Samsung e o cabo de extensão USB são vendidos separadamente e oferecidos por revendedores e sites de vendas seletos.
- É necessário alterar as definições de segurança do router sem fios para AES. As definições de segurança WEP não suportam conexões WPS.
- Se o modo Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n for selecionado e o tipo de criptografia for configurado como WEP para seu roteador sem fio, as TVs Samsung não serão compatíveis com uma conexão que esteja em conformidade com as novas especificações da certificação de Wi-Fi.
- Se o seu roteador sem fio oferece suporte a WPS (Configuração wi-fi protegida), é possível conectar-se à rede via PBC (Configuração de botão) ou SENHA (Número de identificação pessoal). A WPS irá configurar a chave WPA e SSID automaticamente em qualquer modo.

- Caso o roteador, modem ou dispositivo não seja certificado, ele pode não se conectar à TV usando o “Adaptador de Rede Sem fio Samsung”.
- Métodos de conexão: É possível configurar a conexão de rede sem fio de quatro maneiras:
  - Configuração Automática (usando a função Busca automática de redes)
  - Configuração Manual
  - **WPS(PBC)**
  - **Wi-Fi Direto**
- Certifique-se de que a TV está desligada antes de conectar o Adaptador de Rede Sem Fio Samsung.
- A TV pode não reconhecer o adaptador de rede sem fio Samsung se ele for conectado à TV usando um hub USB ou um cabo de extensão USB que não seja o cabo fornecido.

Como conectar o adaptador de rede sem fio Samsung

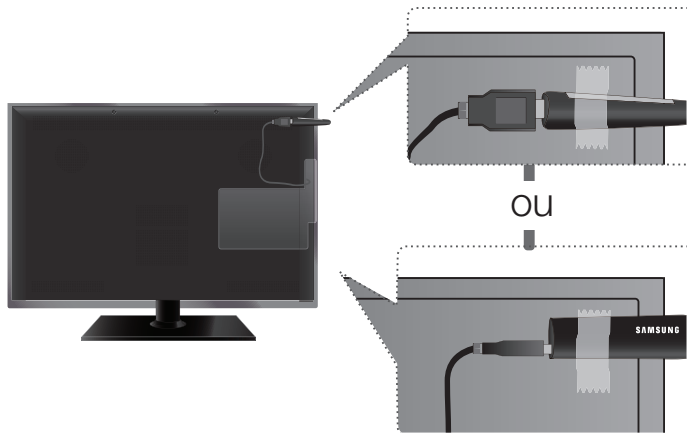
Você pode conectar o Adaptador de rede de duas formas:

❶ Conecte o Adaptador de rede usando o adaptador em ângulo reto com entrada USB.

❷ Conecte o Adaptador de rede via cabo de extensão USB.

❶

❷



- A imagem pode ser exibida corrompida ou apresentar estática em alguns canais quando a TV estiver conectada a um Adaptador de Rede Sem Fio Samsung. Nesse caso, conecte o Adaptador de rede sem fio Samsung usando o cabo de extensão USB. Posicione o Adaptador onde ele não afete a imagem.
- A posição da porta USB poderá diferir dependendo do modelo.

Status da Rede

MENU → Rede → Status da Rede → ENTER

É possível verificar o status atual da rede da TV e da Internet.

Configurações de Rede

MENU → Rede → Configurações de Rede → ENTER

Ajuste a conexão de rede para usar o AllShare™.

Você pode usar a Internet somente para compartilhar o conteúdo via AllShare™.

Configuração automática da rede

A maioria das redes sem fio possui um sistema de segurança opcional que requer que os dispositivos que acessam a rede transmitam um código de segurança criptografado chamado de Acesso ou Senha. A chave de segurança baseia-se em um código secreto, que costuma ser uma palavra ou série de letras e números de uma extensão específica que você teve de inserir ao configurar a segurança de sua rede sem fio. Caso utilize este método de configuração de conexão de rede e possua uma chave de segurança para sua rede sem fio, será necessário digitar a frase secreta durante o processo de configuração.

NOTA Ao conectar o Adaptador de rede sem fio Samsung pela primeira vez, a tela de configuração de rede será exibida imediatamente.

1. No menu da TV, acesse a tela **Configurações de Rede**.
   (**Rede** → **Configurações de Rede**)

2. A função Rede irá buscar as redes sem fio disponíveis. Ao concluir, a lista de redes disponíveis será exibida.

3. Na lista de redes, pressione os botões ▲/▼ para selecionar uma rede e então pressione o botão **ENTER**↵.

   Se o roteador sem fio estiver definido como oculto (invisível), será necessário selecionar **Adicionar Rede** e digitar o nome da rede e a chave de segurança corretos para estabelecer a conexão.

4. Se a tela para inserir a chave de segurança for exibida, vá para a etapa 5. Caso selecione um roteador sem fio que não possui segurança sem fio, vá para a etapa 6.

5. Insira a chave de segurança usando os botões ▲/▼/◄/► e, em seguida, selecione **Concluído**.
   - Também é possível digitar números pressionando os botões numéricos.
   - Para encontrar o código, procure em uma das telas de configuração utilizadas para configurar seu roteador ou modem.
6. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.
   - Se a chave de segurança que você digitar falhar, selecione **Tentar Nov.** ou **Config. IP**.
   - Caso deseje configurar a conexão manualmente, selecione **Config. IP**. Para obter instruções detalhadas sobre configurações manuais, consulte "Configuração manual da rede".
   - Caso selecione **Alterar Rede**, você pode escolher outras redes sem fio.

Configuração de rede WPS (PBC)

Caso o seu roteador tenha um botão WPS(PBC), proceda da seguinte maneira.

1. No menu da TV, acesse a tela **Configurações de Rede**.

   (**Rede** → **Configurações de Rede**)

2. A função Rede irá buscar as redes sem fio disponíveis. Ao concluir, a lista de redes disponíveis será exibida.
3. Percorra a lista. Localize e, em seguida, selecione **WPS (PBC)**.
4. Pressione o botão WPS(PBC) do seu roteador durante 2 minutos. A sua TV irá adquirir todos os valores de rede de que precisa automaticamente e se conectar à rede.
5. A tela de teste da rede é exibida e a configuração da rede desempenhada.

Configuração manual da rede

Utilize a Configuração da Rede Manual ao conectar sua TV a uma rede que requeira endereço IP estático.

Você pode obter os valores de conexão de rede junto ao seu provedor de Internet.

Como configurar manualmente

Para configurar a conexão de rede sem fio da TV manualmente, siga estas etapas:

1. No menu da TV, acesse a tela **Configurações de Rede**.

   (**Rede** → **Configurações de Rede**)

2. A função Rede irá buscar as redes sem fio disponíveis. Ao concluir, a lista de redes disponíveis será exibida.

3. Na lista de redes, selecione uma rede à qual deseja se conectar.

   – Se o roteador sem fio estiver definido como oculto (invisível), será necessário selecionar **Adicionar Rede** e digitar o **Nome da rede (SSID)** e a chave de segurança corretos para estabelecer a conexão.

4. Se a tela para inserir a chave de segurança for exibida, vá para a etapa 5. Caso selecione um roteador sem fio que não possui segurança sem fio, vá para a etapa 7.
5. Para configurar a segurança sem fio do roteador, digite a Chave seg.
   - Digite a chave de segurança usando a tela suspensa do teclado e o controle remoto.
   - Para encontrar o código, procure em uma das telas de configuração utilizadas para configurar seu roteador.
6. Ao finalizar, selecione **Concluído**. A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado.
7. Selecione **Parar**. O processo de verificação para. Selecione **Config. IP** na tela de conexão de rede. A tela de **Config. IP** aparecerá.
8 Selecione **Config de IP**e, em seguida, defina **Config de IP** como **Digitar manualmente**.

9. Acesse o campo de entrada do **Endereço IP** e, em seguida, selecione **Endereço IP** com o controle remoto.
10. Digite a primeira parte do Endereço IP (por exemplo, 105) no primeiro campo de entrada com o controle remoto. Ao terminar, vá para o campo seguinte.
11. Digite a próximo parte do Endereço IP. Ao terminar, vá para o campo seguinte.
12. Repita o processo de digitação para cada campo do Endereço IP.
    – Caso erre a digitação de algum número, digite o número novamente para corrigir.
13. Ao terminar, vá para os campos da **Máscara Sub-rede**.
14. Repita o mesmo processo de digitação para **Máscara Sub-rede**, **Gateway** e **Servidor DNS**.
15. Ao finalizar, selecione **OK**. A tela de conexão de rede será exibida e o processo de verificação será iniciado. Após a verificação da conexão, será exibida a mensagem "**Rede sem fio e conexão de internet estão configuradas e prontas para uso.**" .

Caso sua TV não consiga se conectar à Internet

Se sua TV falhar ao se conectar à Internet, leia as informações abaixo e consulte o guia de diagnóstico de falhas nas próximas páginas.

Sua TV pode não conseguir se conectar à Internet porque o seu provedor de Internet registrou o endereço MAC (um número de identificação exclusivo) do seu PC ou modem, que ele então autentica a cada vez que você se conecta à Internet para impedir acessos não autorizados. Como sua TV possui um endereço MAC diferente, o seu provedor de Internet não consegue autenticar o endereço MAC, e sua TV não consegue se conectar.

Para resolver tal problema, pergunte ao seu provedor sobre os procedimentos requeridos para conectar à Internet outros dispositivos que não sejam o PC (como a TV).

Se o provedor de Internet necessitar de um ID ou senha para se conectar, sua TV pode não conseguir se conectar à Internet. Em tal caso, será necessário digitar o seu ID ou senha ao se conectar à Internet.

A conexão com a Internet pode falhar devido a um problema de firewall. Neste caso, entre em contato com seu provedor de Internet.

Se você não conseguir se conectar à Internet mesmo seguindo os procedimentos do seu provedor, entre em contato com o Centro de Atendimento Samsung.

Diagnóstico de falha de uma conexão de rede sem fio

Se a conexão de rede sem fio falhar, tente desempenhar as soluções a seguir:

Problema	Soluções e informações
Falha de conexão de rede sem fio.	• Nenhum roteador sem fio selecionado. Acesse **Configurações de Rede** para selecionar seu roteador.
Impossível conectar-se ao roteador sem fio.	• Verifique se o roteador está ligado e caso esteja, tente desligá-lo e ligá-lo novamente. • Verifique se é necessário digitar uma chave de segurança para usar o roteador.

Problema	Soluções e informações
Falha na configuração automática de IP.	• Tente configurar seu endereço IP de forma automática ou configure-o manualmente selecionando **Config. IP**. - Verifique se o servidor DHCP está ativado no roteador e desconecte e conecte novamente o roteador. - Verifique se é necessário digitar uma chave de segurança para usar o roteador. - Entre em contato com seu provedor de acesso à Internet para mais informações.
Impossível conectar-se à rede	• Verifique se o seu endereço IP está configurado corretamente em **Config. IP**. • Verifique se é necessário digitar uma chave de segurança para usar o roteador. • Entre em contato com seu provedor de acesso à Internet para mais informações.

Problema	Soluções e informações
Conexão com a rede local, mas não é possível se conectar à Internet.	• Verifique se o seu cabo de LAN de Internet está conectado corretamente à porta LAN do roteador. • Verifique as configurações de DNS em **Config. IP**. • Caso o problema persista, entre em contato com o seu provedor para acessar a Internet.
Configuração de rede concluída, mas não é possível se conectar à Internet.	• Verifique se o roteador está conectado à Internet. • Caso o problema persista, entre em contato com o seu provedor para acessar a Internet.

❑ Gerenciamento de dispositivos conectados à rede

para série PDP 4900

■ Wi-Fi Direto

MENU → Rede → Wi-Fi Direto→ ENTER

Use para conectar a TV a dispositivos móveis sem fio. Usando esta função, é possível conectar dispositivos móveis sem fio à sua TV diretamente sem um roteador sem fio.

- Você pode usar esta função somente quando o Adaptador de rede sem fio Samsung estiver conectado à TV.
- O Wi-Fi Direto é compatível somente com a função **Media Play**.
- O Wi-Fi Direto talvez não seja compatível com seu dispositivo móvel, dependendo do dispositivo.

Como conectar o dispositivo à sua TV usando a função Wi-Fi Direto

Para usar esta função, você deve ativar a função Wi-Fi Direto no seu dispositivo.

1. No menu da TV, acesse a tela **Wi-Fi Direto**. A TV iniciará a busca por dispositivos.
   (**Rede** → **Wi-Fi Direto**)
2. Selecione um dispositivo na lista que a TV exibe e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
3. Quando a mensagem de conexão aparecer no seu dispositivo, permita-a.

Caso deseje desconectar o dispositivo, selecione o dispositivo conectado e pressione o botão **ENTER**↵ para selecionar **Desconectar**.

Configurações de AllShare

MENU → Rede → Configurações de AllShare → ENTER

Possibilita que você permita que um dispositivo conectado à rede, como um smartphone ou tablet, compartilhe conteúdo ou controle a TV por meio de um aplicativo transferido para o seu dispositivo móvel. Para detalhes sobre as opções de configuração, consulte "Uso das funções de configurações do AllShare".

Nome do Disp.

MENU → Rede → Nome do Disp. → ENTER

Altere o nome da TV.

Ao selecionar Ent. Usuário, é possível designar um nome para sua TV manualmente. Use os botões ▲/▼/◄/► para selecionar os caracteres e, em seguida, selecione Concluído.

❑ Uso das funções DLNA (AllShare™)

para série PDP 4900

Por meio da rede, você pode reproduzir vídeos, fotos e músicas salvas no celular ou em outros dispositivos (como o computador) por meio da TV e controlar a reprodução usando os controles na TV por meio da rede.

NOTA

- Este modelo é compatível com a função DLNA somente no AllShare™.
- Primeiro, conecte a TV à sua rede. Para obter instruções detalhadas da conexão de rede, consulte “**Configurações de Rede**”.
- Para obter mais informações, visite "www.samsung.com" ou entre em contato com a Central de atendimento da Samsung. Os dispositivos móveis podem precisar da instalação de softwares adicionais. Para mais detalhes, consulte o manual de usuário de cada dispositivo.
- Se a sua TV Samsung se conectar a um servidor DLNA que não Samsung, podem ocorrer problemas de compatibilidade durante a reprodução de vídeo.

- Ao conectar sua TV Samsung a uma rede por meio do AllShare™, você pode usar as funções originais, controles e capacidades da Samsung, como as seguintes:
  - Reprodução de vários formatos de vídeo (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV, etc.)
  - Função de indicador (para retomar a reprodução de vídeo)
  - Criação de capítulos automática (navegação entre cenas)
  - Gerenciamento de conteúdo digital
  - Compatibilidade com vários formatos de legenda (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - E muitas outras
- Para usar completamente as funções DLNA originais da Samsung, é recomendável que use o software AllShare™ fornecido com sua TV.

Reprodução dos conteúdos de mídia nos dispositivos

1. Conecte um celular ou outro dispositivo que ofereça suporte ao AllShare™ para sua rede e, em seguida, selecione e reproduza um arquivo de mídia no dispositivo. A tela pop-up será exibida na parte inferior de sua TV.
2. Selecione **Perm.** para aceitar os dispositivos conectados. É possível reproduzir os conteúdos de mídia dos dispositivos em sua TV.

   É possível encontrar os dispositivos permitidos nas **Configurações de AllShare**.

Usando a função **Media Play**, reproduza o conteúdo de mídia dos dispositivos conectados à sua TV por meio do AllShare™.

1. Pressione o botão **MEDIA.P** para selecionar **Media Play**.
2. Pressione o botão ▲/▼ para selecionar a categoria desejada (**Vídeos**, **Fotos** ou **Música**) e, em seguida, pressione o botão **ENTER**↵.
3. Quando o dispositivo DLNA estiver selecionado, pressione o botão **ENTER**↵ novamente.
4. Pressione o botão ▲/▼/◄/► para selecionar o arquivo desejado.
5. Pressione o botão **ENTER**↵.

NOTA

- O conteúdo pode não ser reproduzido na TV dependendo de sua resolução e formato.
- Os botões **ENTER** ◄/► podem não funcionar dependendo do tipo de conteúdo de mídia.
- Com o dispositivo móvel, é possível controlar a reprodução de mídia. Para mais detalhes, consulte o manual de usuário de cada dispositivo.

Utilização da função Configurações de AllShare

MENU → Rede → Configurações de AllShare → Compartilhamento de Conteúdo → ENTER

Exibe uma lista de celulares ou dispositivos conectados que tenham sido configurados com essa TV para o uso das funções **Configurações de AllShare**.

A função **Configurações de AllShare** está disponível em todos os dispositivos compatíveis com DLNA DMC.

- **Perm. / Negar**: Permite/bloqueia os dispositivos.
- **Excluir**: Exclui os dispositivos da lista.

  Essa função apenas exclui o nome dos dispositivos da lista. Se o dispositivo excluído estiver ligado ou tentar se conectar à TV, ele poderá ser exibido na lista novamente.

Conexão ao PC por meio de uma rede

É possível reproduzir imagens, músicas e vídeos salvos em seu computador através de uma conexão de rede por meio da TV usando o **Media Play**.

Caso use o **Media Play** para reproduzir arquivos salvos no seu PC na sua TV, você deve fazer o download do "AllShare PC Software" e do manual do usuário em "www.samsung.com".

1. Conecte a TV à sua rede. Para obter instruções da conexão de rede, consulte “**Configurações de Rede**”.
   – Recomenda-se que você coloque a TV e o PC na mesma sub-rede. As primeiras três partes do endereço IP da TV e do PC devem ser as mesmas e somente a última parte (o endereço do host) deve ser alterada. (por exemplo, endereço de IP: 123.456.789.***)

2. Conecte o computador no qual você instalará ou já instalou o software AllShare PC, e sua TV à mesma rede.

Funções não compatíveis com o **Media Play** quando a TV estiver conectada a um computador por meio de uma rede:

- Música de fundo ao reproduzir uma apresentação de slides.
- O botão ◄◄ (RETROCEDER) ou ►► (AVANÇAR) durante a reprodução de um filme.

DivX DRM, multi-áudio, com legenda incorporada não é suportado.

O AllShare PC Software deve ser permitido pelo programa de firewall do seu PC.

- Quando você usa o **Media Play** por meio de uma conexão de rede, dependendo das funções do servidor:
  - O método de classificação pode variar.
  - Os botões ◄◄ (RETROCEDER), ►► (AVANÇAR) ou II (Pausa) podem não funcionar dependendo das informações do conteúdo.
- Ao reproduzir o vídeo através da rede, pode não funcionar dependendo do status da rede. Ao reproduzir o vídeo em uma conexão de rede, o vídeo pode não ser reproduzido com fluidez.